Inde	ex of	Claims	;

App	licatio	n/Control	No.
-----	---------	-----------	-----

10/678,691

Examiner

Russell M. Kobert

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUELLER, CHRISTIAN

Art Unit

2829

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	_				Date				$\neg$	1	Cla	im.					ate	
- 0.0					ΠÌ	-				П		- 0.0			$\neg$		٦Ī		
Final	Original	5/23/06										Final	Original						
	1	1											51						
	2	1											52						
	3	7								Ш			53		_		_		_
	4	V								Щ			54						_
	5	1		L.	L	_		_	<u> </u>	Щ			55						_
	6	1			_	_	_	<u> </u>	L				56					_	
<u> </u>	7	0		_			_	<u> </u>	_				57		_			-	
<u> </u>	8	1	_	<u> </u>			_	<u> </u>	-	_			58	_		-			-
<u> </u>	9	o		<u> </u>	H		-	L	-	$\vdash$			59 60	_		-		-	_
<u> </u>	10	1		<u> </u>	_	-	_	-	├	$\vdash$		<u> </u>	61		_	Н		$\vdash$	_
-	12	1	-	├	-	├	-	┝	├	-			62		-	-	-		_
-	13	1	┝	⊢	<u> </u>	┝	$\vdash$		$\vdash$				63	-	_				_
-	14	V		├─	⊢	┢─	┢	-	-	$\vdash$			64			_			
}	15	1	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	_		Н			65		_	$\vdash$	-		-
-	16	1	-	_	H	-	⊢	⊢	-				66		-	H			-
	17	Ì	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	-	一			67		_	$\vdash$	_		-
<b></b>	18	ō	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	╁	-		_	68			-	$\vdash$		H
-	19	Ĭ		-	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	╁╌			69	$\vdash$	$\vdash$				Н
$\vdash$	20	V	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	70		_	┪		_	Т
$\vdash$	21	i	-	1	<del> </del>		╁	1	┢	一	ĺ	$\vdash$	71			$\vdash$			Г
<b></b>	22	ि	Н	$\vdash$	┢	1	┢	┢	t	<del>                                     </del>	l		72		Т				Г
	23	V	H	1	T		$t^-$	T	$\vdash$				73			T			Г
$\vdash$	24	1	$\vdash$	<del>                                     </del>		1	T	T	1	T	1		74					Г	
	25		_	Τ	<del>                                     </del>	Г	T	T	Π		١		75			Π	Г		П
	26	T				Г	Π		Π		ĺ	_	76			П			Γ
	27			Г		Г	Π		Π		1		77						
	28		Г			Π							78						
	29	Γ										L	79					<u>_</u>	L
	30	Π											80		_		_		L
	31												81		匚	乚		<u> </u>	L
	32											$ldsymbol{ld}}}}}}$	82	匚	L	_		L	L
	33				L	乚	L		L	_		L_	83	L	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ļ
	34	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	84	<u> </u>	_	<b>├</b>	_	<u> </u>	┞
<u></u>	35	1_	_	L	<u> </u>	1	1_	1_	<del> </del>	$\perp$		<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> _	-	1
	36	╙	<u> </u>	_	<u>                                     </u>	<del> </del>	┞	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_		<u> </u>	86	├-	⊢	┡	_	<b> </b>	╄
	37	1	┞		╀-	<b>├</b> -	╀	╀	├-	-	1	<u> </u>	87	<u> </u>	<del> </del>	-	-		$\vdash$
<u> </u>	38			$\vdash$	-	-	+	-	+	+	1	<u> </u>	88	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┼	$\vdash$
	39	+	$\vdash$	1-	$\vdash$	1	┼-	+	$\vdash$	┼-	ł	-	89 90	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+
<u> </u>	40	╄	⊢	├-	╄	⊢	╀	╀	⊢	╀	1	-	91	├	⊢	-	┢	┝	⊢
<b> </b>	41	+-	╀	1-	╁	⊢	╀	╀	╀	╁╌	1		92	╌	├	╁	╢	1-	╁
-	42	╁	+	╀	$\vdash$	+-	╁	+-	+	╁	{	-	93	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	44	╁	+	╁	╁	+	╁	╫	+	┼-	1	-	94	1	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	44	+-	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	1	-	95	-	$\vdash$	$\vdash$	1-	1	+-
-	45	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+	╁╌	1	-	96	t	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	T
-	47	+	+-	$\vdash$	+	╁	+-	╁	+-	$\vdash$	1	$\vdash$	97	t	t	$\vdash$	t	$\vdash$	t
-	48	+-	$\vdash$	╁	+	╁╾	十	╁	$\vdash$	+	1		98	$t^-$	t	$\vdash$	+-	$\vdash$	T
-	49	1	+-	+	+	+	+	+	+-	+	1		99	T	$\vdash$	1	T	1	T
$\vdash$	50	+	+	+	╁	t	+	+	╅	$\top$	1	$\vdash$	100	t	T	†	T	$t^-$	T
<u> </u>	1 50		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_		.l					,	Ь	,				٠.	-	<u>-</u>

Cla	im	Date										
		Т	Т	T		٦	П	П	П			
Final	Original											
$\vdash$	51		$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	ᅥ	-	ᅱ	-			
$\vdash$	52	-	┪	ᅥ	$\dashv$	寸	_	╛				
$\vdash$	52 53	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	-	_		
$\vdash$	54	+	-		$\dashv$	-	$\dashv$		+			
	54 55	+		$\dashv$		$\dashv$	-		-			
-	56	$\dashv$	-	$\dashv$	-	┥		-	-			
		$\dashv$	-	-		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			
1	57 58	-	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$			-	_		
	59	╛		-		$\dashv$	-1	-	-	_		
-	60	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				
	61	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$			
-	62		-	-	-	-	ᅱ		$\dashv$			
-	63	-	$\dashv$		-		-	-	$\dashv$	_		
	63 64	$\dashv$	$\dashv$	-		-	$\dashv$	-	$\dashv$			
	65	+	┪	$\dashv$		$\dashv$			$\dashv$			
	66	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	-					
-	67		$\dashv$	$\neg$				_				
-	68		$\dashv$	_					$\dashv$			
	69	$\dashv$	$\dashv$					-	$\neg$			
-	70	$\dashv$	-	_	_		-			_		
-	71	-	-	_	_	-	_	-	$\vdash$			
-	71 72 73	$\dashv$	$\dashv$				-		$\vdash$			
-	73	一						$\vdash$	-	_		
	74	$\dashv$				-	_	_	$\vdash$			
-	75	ᅱ	$\neg$		$\vdash$	_		_	H	_		
<del>  -</del>	76	$\dashv$	-		<u> </u>	_						
	77	$\dashv$	$\neg$		H		_		Н			
	78	$\neg$		_	$\vdash$			H		-		
-	79	$\dashv$		_	-	-	_		Н			
	80		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_	_		
<b>—</b>	81	-		_	$\vdash$	П	_					
	82			<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash$	Н		Г		
	83							$\vdash$	<u> </u>			
	84			$\vdash$				┰				
	85	$\Box$		Г				Γ	$\vdash$			
	86				Π							
	87	П		Г	Π				Г			
	88	$\Box$				Ι		Г	Г	Г		
	89	П		Γ	Γ							
	90	П	П	Г								
	91											
	92											
	93											
	94											
	95											
	96											
	97						$\Box$					
	98											
	99											
	100			Г	П			Γ	Π			

Claim						Date	•			$\neg$
Final	Original									il
ᇤ	ij									il
	101 102 103				_				П	$\Box$
	102		_						П	
	103				_			Т	П	$\neg$
	104				$\vdash$		Н	Г		П
	105							<u> </u>		
	106	$\overline{}$		_	$\vdash$	-			П	
	107			┢	$\vdash$				$\vdash$	
-	108			$\vdash$	_					
-	108 109									
	110				Г					П
	111		$\vdash$	Г						П
	112				Г	Г			Γ	П
	113			Г	Π	Г	Π	Г	Г	П
	114		Г	T		Г	Г			П
	111 112 113 114 115			Г		П		П	$\Box$	
	116 117 118		Γ		Π	Ι.				
	117		Г					Г	Г	
	118		Г	Г		Π			Г	$\Box$
	119	Π		1					Π	$\Box$
	120		Г	Γ		Г		Г	Γ	П
	121			П					П	П
	122		Γ			П	П			
	123		Π							
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	Г		Г		Π				
	125	П								
	126									
	127									
	128							L		
	129					L	L			Ш
	130					L				
	131				L		L			Ш
	132					_	<u></u>	_	上	Ш
	133				<u></u>				上	Ш
	134				_	<u></u>	Ļ	<u> </u>	_	
	135	<u> </u>	L	L	1_	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	136	L	L	上	╙	<u> </u>	丄	$\perp$	┖	
	137	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	上	<u> </u>	┞-	╙	_	Ш
	138 139		<u> </u>	_	$\perp$	1_	↓	↓_	1_	
	139		_	丄	上	$\perp$	↓_	┺	<u> </u>	igspace
L	140	1	<u> </u>	1_	$\perp$	_	╄	╄-	$oldsymbol{\perp}$	$\vdash$
	141	<u> </u>	<u> </u>	ـ	↓_	-	1_			1
L	142	4_	<u> </u>	╄	1	1	↓_	┺	↓_	$\perp$
L	143	4	↓_	╄	↓_	↓_	╄	╀-	$\vdash$	1
	144	↓_	1	1_	_	<u>Ļ</u>	↓_	$\bot$	↓_	_
<u> </u>	145	$\perp$	1_	$\perp$	1	ـــ	1	1	$\perp$	$\perp$
L	146	$\perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┖	L	1_	╄	1	↓_	↓_
	147	╙	$\perp$	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	↓	1	_	↓_
L	148	1	$\perp$	_	1	$\perp$	1_	┺	1	1
	149	$\perp$	上	↓_	$\perp$	_	┺	╄	$\perp$	1
L	150	1_		ل			$\perp$			